Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

(Interne) Einbauanleitung SERV 7061
Albrecht Super Squelch SMD - Modul
für AE 5080 / AE 5280
ASS-E1.DOC

1. **Lautsprecherseitigen Deckel des Funkgeräts losschrauben und öffnen.**

2. **Mit Feile oder Fräser die Schrauben der 12 V-Buchse soweit säubern, daß Anlöten möglich.**

3. **SMD- Modul an den vorbereiteten Punkten masseseitig anlöten**

4. **Anschlußdrähte der SMD-Platine im Funkgerät an den folgenden Punkten von oben anlöten:**

PIN	AE 5080	AE 5280
1	TDA 2003 PIN 5 (+)	TDA 2003 PIN 5 (+)
2	Basis Q 11 / R 46	Basis Q 13 / R 58
3	C 16 (neben IC1 BA 403) masseseitig abtrennen, am das freigewordene Ende Leitung nach PIN 3 (ASS) anlöten	IC 1 BA 403 PIN 7/ R 535
4	-	-
5	Squelchpoti, Abgriff / R 59	Squelchpoti, Abgriff / R 31
6	-	-

5. **13.2 V DC anlegen, Gerät einschalten, FM und mittleren Kanal einstellen. Abschlußwiderstand oder Meßsender an Antennenbuchse anschließen. Squelch-Poti auf Linksanschlag. RV 1 auf dem Zusatzmodul so einstellen, daß das Grundrauschen bei FM gerade verschwindet. Mit Meßsender (FM, 2 kHz Hub, 1000 Hz Modulationsfrequenz) Schaltschwelle überprüfen: Empfänger muß unter 1 µV EMK noch einwandfrei öffnen. Squelchpoti nach rechts drehen. Squelch muß zunächst öffnen und bei weiterem Zudrehen im Uhrzeigersinn wieder schließen.**

6. **Gerät wieder verschließen und zuschrauben, Siegel anbringen.**

7. **Bedienungsanleitung für ASS hinzufügen, Gerät verpacken, ASS-Hinweisaufkleber auf Karton anbringen**